



MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

DROŚ-S.7222.8.2018.BB
za dowodem doręczenia

Gdańsk, dn. 31.08.2018r.

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1, 183 ust. 1, 188 ust. 1 i 2, 201 ust. 1, 202, 203 ust. 3, 211 ust. 2, 378 ust. 2a pkt. 1 ustawy z dnia 27.04.2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2018r., poz. 779 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14.06.1960r. Kodeksu postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2017r. poz. 1257), po rozpatrzeniu wniosku, przedłożonego dnia 28.02.2018r. przez Pełnomocnika Pana Marcina Kaźmierskiego reprezentującego ELWOZ Sp. z o. o. z siedzibą w m. Szklana 44, 83 – 334 Miechucino o wydanie pozwolenia zintegrowanego

u d z i e l a m

ELWOZ Sp. z o. o., m. Szklana 44, 83 – 334 Miechucino

P O Z W O L E N I A Z I N T E G R O W A N E G O

na prowadzenie instalacji do składowania odpadów, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, z wyjątkiem składowisk odpadów obojętnych lub obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych, w miejscowości Chlewnica, gm. Potęgowo.

Pozwolenie zintegrowane obejmuje:

- wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza,
- wytwarzanie i gospodarowanie odpadami,

oraz określa

- emisję hałasu do środowiska,
- odprowadzanie ścieków

z zastrzeżeniem zachowania następujących warunków eksploatacyjnych i ochrony środowiska:

I. R O D Z A J I P A R A M E T R Y I N S T A L A C J I

I.1. K w a t e r a s k ł a d o w a

Instalację objętą niniejszym pozwoleniem zintegrowanym stanowi składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne sklasyfikowane jako instalacja do składowania odpadów, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, z wyjątkiem składowisk odpadów obojętnych lub obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych, zlokalizowane w miejscowości Chlewnica, gm. Potęgowo.

m. z siedzibą w m. Szklana 44, 83 – 334 Miechucino

Kwaterna składowa jest zlokalizowana na działce nr 39/23. Teren instalacji graniczy:

- od strony północnej z terenami rolniczymi oraz użytkami zielonymi, za którymi przebiega droga krajowa nr 6;
- od strony wschodniej z terenami rolniczymi;
- od strony południowej z pierwszą kwaterą składową, a w dalszej odległości z terenami zalesionymi oraz rolniczymi i użytkami zielonymi;
- od strony zachodniej bezpośrednio z instalacją przetwarzania odpadów a w dalszej części z biogazownią oraz farmą wiatrową.

Kwaterę stanowi niecka ziemna podzielona groblą na dwie części, otoczona obwałowaniem ziemnym. Pierwsza część kwatery posiada powierzchnię 9645m² i kubaturę 128 133m³. Powierzchnia 2 części kwatery wynosi 9175m², a kubatura 121880m³. Łączna powierzchnia kwatery po obrysie skarp wewnętrznych wynosi 18820,60m². Łączna pojemność kwatery wynosi 350 019,60 Mg. Składowisko ma budowę nadpoziomowo-podpoziomową. Skarpy wewnętrzne kwatery mają spadek 1:1,4 a skarpy zewnętrzne nachylenie 1:1,2, szerokość korony wału wynosi 3 m. Głębokość kwatery licząc od korony obwałowania wynosi od 8,20-8,90m. W tabeli poniżej przedstawiono charakterystykę techniczno – eksploatacyjną kwatery składowej.

Tabela nr 1 – Charakterystyka techniczno – eksploatacyjna instalacji IPPC.

Pojemności kwatery składowej	350 019,60 Mg
Rzędne korony obwałowań kwatery	79,6 – 86,1 m n.p.m.
Rzędna dna kwatery w narożniku północno-zachodnim	77,8 m n.p.m.
Rzędna dna kwatery w narożniku północno-wschodnim	77,7 m n.p.m.
Rzędna dna kwatery w narożniku południowo-zachodnim	76,9 m n.p.m.
Rzędna dna kwatery w narożniku południowo-wschodnim	76,9 m n.p.m.
Maksymalna wysokość składowania w narożniku północno-zachodnim	15,43 m
Maksymalna wysokość składowania w narożniku północno-wschodnim	15,40 m
Maksymalna wysokość składowania w narożniku południowo-zachodnim	16,10 m
Maksymalna wysokość składowania w narożniku południowo-wschodnim	16,10 m
Nachylenie skarp wewnętrznych	1:1,2
Nachylenie skarp zewnętrznych	1:1,4
Uszczelnienie dna i skarp składowiska	Dno i skarpy kwatery uszczelnione są w następujący sposób: - warstwa izolacji mineralnej o grubości 0,5 m, materiał o współczynniku filtracji maksymalnej 1×10^{-9} m/s; - bentomata o współczynniku przepuszczalności max. 10^{-9} m/s; - geomembrana HDPE gładka łączona przez zgrzewanie o grubości 2,0 mm (geowłóknina ochronna 600 g/m ² ; - przysypka filtracyjno-ochronna (warstwa drenażowa) piasek o frakcji 0/2 o zagęszczeniu 0,9 Proctora, $k=10^{-4}$ m/s o grubości 60cm.
Zbieranie i odprowadzanie odcieków	Kwaterę składową podzielono szczelną przegrodą na dwie niezależne części nr 1 i nr 2. Eksploatacja kwatery składowej rozpocznie się od części kwatery nr 1. Wody odciekowe z terenu kwatery nr 1 są odprowadzane za pomocą układu sączków drenarskich z rur PP o średnicy 100 mm ułożonych w rozstawie poprzecznym co

	12m do otwartego, żelbetowego zbiornika o pojemności 1117,45m³ na odcieki usytuowanego na południe od kwatery. Ocieki są odprowadzane na pomocą przepompowni PS3 do zbiornika, natomiast wody opadowe gromadzące się na kwaterze nr 2 za pomocą przepompowni PS2 są odprowadzane do zbiornika retencyjnego o pojemności 2496m³. Po rozpoczęciu eksploatacji części 2 kwatery system kolektorów zostanie połączony w jeden odprowadzający wody odciekowe do zbiornika. Zbiornik na odcieki składa się z 7 komór, z czego jedna stanowi komorę homogenizacyjną z układem napowietrzającym. Nadmiar odcieków w zbiorniku po ujednoliceniu w komorze homogenizacyjnej i podczyszczeniu w podczyszczalni kontenerowej odprowadzane są do kanalizacji sanitarnej i przekazane kanalizacją tłoczną do gminnej oczyszczalni ścieków w Potęgowie lub w zależności od potrzeb i możliwości załączone zanieczyszczenia po kontenerowej oczyszczalni zawracane są na kwaterę składową.
Rowy opaskowe	Rów opaskowy zapobiegający napływowi wód opadowych z terenów sąsiadujących (wyżej położonych) zlokalizowany jest z jednej strony przedmiotowej kwatery składowej, wzdłuż utwardzonego terenu pomiędzy halą linii sortowniczej a kwaterą. Na pozostałej części obwodu, tereny sąsiadujące są położone niżej aniżeli kwatera. Rów wykonany jest z płyt betonowych, a jego szerokość wynosi 30cm.
Instalacja ujęcia biogazu	Instalacja odgazowująca składowiska składa się z 21 studni odgazowujących wnoszonych wraz z podnoszeniem rzędnej składowania odpadów z umieszczonym centralnie filtrem gazowym z rury perforowanej HDPE. Na części 1 kwatery będzie zainstalowanych 9 studni odgazowujących natomiast na 2 części kwatery 12 studni. Wszystkie studnie kontrolne będą miały wylot zakończony biofiltrem w postaci kosza wypełnionego suchym torfem lub kompostem. Po badaniach składu i zasobności biogazu w kontenerze studnie odgazowujące zostaną włączone w kompleksowy system odgazowania, za pomocą którego gaz składowiskowy odprowadzany będzie do instalacji zagospodarowania gazu składowiskowego, który zrealizowany na etapie rekultywacji zamykanej kwatery.

I.2. Obiekty pomocnicze na składowisku

Poza instalacją objętą niniejszym pozwoleniem zintegrowanym na terenie składowiska odpadów w miejscowości Chlewnica występują niżej wymienione obiekty pomocnicze zlokalizowane na działce nr 39/25 dla instalacji IPPC:

- waga samochodowa najazdowa 18m (do 60Mg) wraz z pomieszczeniem wagowym,
- brodzik dezynfekcyjny (przejazdowa myjnia kół),
- kontenerowa podczyszczalnia ścieków,
- zbiornik retencyjny na wody opadowe,
- zbiornik z komorą homogenizacyjną na odcieki ze składowiska,

Zakład wyposażony jest w niezbędny sprzęt do prawidłowej eksploatacji instalacji IPPC oraz instalacji pomocniczych:

- ładowarka kołowa,
- kompaktor,
- wózek widłowy.

W poniższej tabeli nr 2 przedstawiono instalacje niewymagające pozwolenia zintegrowanego znajdujące się na terenie Zakładu objęte niniejszą decyzją.

Tabela nr 2 – instalacje na terenie składowiska.

Nazwa instalacji	Dane techniczne i wydajność
Zbiornik na odcieki z komorą homogenizacyjną	Pojemność zbiornika z komorą 1117,45 m ³ , maksymalny poziom odcieków w zbiornikach 2,20 m
Zbiornik retencyjny na wody opadowe i roztopowe z dróg i placów	Zbiornik o pojemności ok.2496 m ³
Podczyszczalnia kontenerowa	Kubatura podczyszczalni 37,57 m ² , wysokość 2,78 m ² , przepustowość 20m ³ /d

I.3. Parametry produkcyjne instalacji

I.3.1. Maksymalna teoretyczna wydajność

Tabela nr 3 – maksymalna teoretyczna wydajność instalacji IPPC.

Maksymalna roczna ilość odpadów deponowanych na składowisku	22 000 Mg
Przewidywany okres eksploatacji (przy zakładanej ilości 22 000 Mg/rok deponowanych odpadów)	2034 rok

I.3.2. Czas pracy instalacji

Składowisko Odpadów w Chlewnicy czynne jest przez 12 miesięcy w roku, przez 6 dni w tygodniu:

Od poniedziałku do piątku soboty	7:00 – 17:00
W soboty	7:00 – 13:00
Niedziela i święta	nieczynne

I.3.3. Warianty funkcjonowania instalacji

Przewiduje się jednowariantowy kierunek eksploatacji kwater składowych, przy dążeniu do minimalizacji ilości deponowanych odpadów. Na kwaterę składową odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne kierowane są odpady wg tabeli nr 6.

II. WIELKOŚĆ DOPUSZCZALNEJ EMISJI W WARUNKACH NORMALNEGO FUNKCJONOWANIA INSTALACJI

II.1. Wytwarzanie odpadów

II.1.1. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytworzenia w ciągu roku i źródła ich powstawania

Eksploatacja kwatery składowej nie będzie przyczyniała się do wytwarzania odpadów. Na terenie zakładu istnieją instalacje powiązane w sposób technologiczny, których eksploatacja jest źródłem powstawania odpadów wymagających uzyskania pozwolenia na wytwarzanie odpadów, tj. kontenerowa podczyszczalnia ścieków.

Tabela nr 4. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytworzenia w ciągu roku, skład i właściwości.

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów [Mg/rok]	Skład i właściwości
Odpady powstające w związku z funkcjonowaniem kontenerowej podczyszczalni cieków (część składowa instalacji IPPC)				
1.	19 08 08*	Odpady z systemów membranowych zawierających metale ciężkie	10,0	Odpad w postaci stałej zawierający metale ciężkie, tworzywa sztuczne. Odpad stanowi tworzywa sztuczne, metale (zużyte membrany) zanieczyszczone metalami ciężkimi. Odpad może wykazywać właściwości niebezpieczne HP14.
2.	19 08 99	Inne nie wymienione odpady	50,0	Odpad stały, półpłynny lub płynny zawierający sole chloru lub siarki oraz inne zanieczyszczenia zawarte w odciekach składowiskowych. (odsoliny z wyparki).

*odpady niebezpieczne

Symbole HP– wskazujące właściwości odpadów, które czynią z nich odpady niebezpieczne, określone w ROZPORZĄDZENIU KOMISJI (UE) NR 1357/2014 z dnia 18.12.2014r. zastępujące załącznik III do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy.

HP 14 „Ekotoksyczne”: odpady, które stanowią lub mogą stanowić bezpośrednie lub opóźnione zagrożenie dla co najmniej jednego elementu środowiska.

II.1.2. Sposób dalszego gospodarowania odpadami

Wytwarzane odpady, po zgromadzeniu ilości transportowej przekazywane są wyłącznie odbiorcom posiadającym stosowne decyzje na prowadzenie działalności w zakresie dalszego ich zagospodarowania. W pierwszej kolejności odpady przekazywane są podmiotom poddającym odpady odzyskowi, a jeżeli z przyczyn technologicznych, ekologicznych lub ekonomicznych jest on niemożliwy lub nieuzasadniony, to odpady przekazywane są do unieszkodliwienia w sposób zgodny z wymogami ochrony środowiska oraz planem gospodarki odpadami.

II.1.3. Miejsca magazynowania odpadów

Tabela nr 5. Miejsce i sposób magazynowania wytworzonych odpadów oraz przewidywanych do unieszkodliwiania, odzysku i zbierania.

Lp.	Kod odpadów	Rodzaje odpadów	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
1.	19 08 08*	Odpady z systemów membranowych zawierających metale ciężkie	Odpad nie będzie magazynowany, bezpośrednio po wytworzeniu będzie przekazywany uprawnionym odbiorcom.
2.	19 08 99	Inne nie wymienione odpady	Magazynowany w paletopojemnikach (odpad półpłynny, płynny) lub big-bagach (odpad stały) w wyznaczonych miejscach na utwardzonej posadzce.

*odpady niebezpieczne

II.2. Przetwarzanie odpadów w procesie unieszkodliwiania

II.2.1. Rodzaje i ilości odpadów przewidywanych do unieszkodliwiania poprzez składowanie

Maksymalna ilość składowanych odpadów na kwaterze składowej wynosi 22 000 Mg/rok.

Tabela nr 6. Rodzaje i ilości odpadów przewidywane do unieszkodliwiania.

Lp.	Kod odpadów	Rodzaje odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]
1.	02 01 01	Osady z mycia i czyszczenia	11 000
2.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	11 000
3.	02 02 01	Odpady z mycia i przygotowywania surowców	11 000
4.	02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	11 000
5.	02 03 02	Odpady konserwantów	11 000
6.	02 03 03	Odpady poekstrakcyjne	11 000
7.	02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	11 000
8.	02 04 01	Osady z oczyszczania i mycia buraków	11 000
9.	02 04 02	Nienormatywny węglan wapnia oraz kreda cukrownicza (wapno defekacyjne)	11 000
10.	02 04 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	11 000
11.	02 05 02	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	11 000
12.	02 06 02	Odpady konserwantów	11 000
13.	02 06 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	11 000
14.	02 07 02	Odpady z destylacji spirytualiów	11 000
15.	02 07 03	Odpady z procesów chemicznych	11 000
16.	02 07 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	11 000
17.	03 01 81	Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80	5 000
18.	03 01 82	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	5 000
19.	03 03 02	Osady wapienne i szlasy z ługu zielonego (z przetwarzania ługu czarnego)	5 000
20.	03 03 05	Szlasy z odbarwiania makulatury	5 000
21.	03 03 11	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 03 03 10	5 000
22.	03 03 80	Szlasy z procesów bielenia podchlorynem lub chlorem	5 000
23.	03 03 81	Szlasy z innych procesów bielenia	5 000
24.	04 01 01	Odpady z mizdrowania (odzierki i dwoiny wapienowe)	5 000
25.	04 01 02	Odpady z wapnienia	5 000
26.	04 01 05	Brzeczka garbująca niezawierająca chromu	5 000
27.	04 01 07	Osady niezawierające chromu, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków	5 000
28.	04 01 09	Odpady z polerowania i wykańczania	11 000
29.	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	11 000
30.	04 02 20	Odpady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 04 02 19	11 000
31.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	11 000
32.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	11 000
33.	04 02 80	Odpady z mokrej obróbki wyrobów tekstylnych	11 000
34.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15 000
35.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	5 000
36.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	11 000

Lp.	Kod odpadów	Rodzaje odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]
37.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	5 000
38.	16 11 02	Węglowodory i produkty ich spalania z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 01	11 000
39.	16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03	11 000
40.	16 11 06	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05	11 000
41.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	5 000
42.	16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	5 000
43.	16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01	11 000
44.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	5 000
45.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	11 000
46.	17 01 82	Inne niewymienione odpady	5 000
47.	17 02 02	Szkło	22 000
48.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	5 000
49.	17 03 80	Odpadowa papa	5 000
50.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	5 000
51.	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	11 000
52.	17 05 08	Łuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	11 000
53.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	11 000
54.	17 08 02	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	22 000
55.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	22 000
56.	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	22 000
57.	19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	22 000
58.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	22 000
59.	19 05 99	Inne niewymienione odpady	22 000
60.	19 12 09	Minerały np. piasek kamienie	22 000
61.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	22 000
62.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	5 000
63.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	11 000
64.	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	5 000
65.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	5 000

Odpady o kodach 19 12 12 oraz z grupy 20 będą mogły być składowane na kwaterze składowej, jeżeli zostaną spełnione n.w. kryteria wynikające z rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16.07.2015r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U. z 2015r. poz. 1277).

Tabela nr 7.

Lp.	Parametr	Wartość graniczna
1	Ogólny węgiel organiczny (TOC)	5 % suchej masy
2	Strata przy prażeniu (LOI)	8 % suchej masy
3	Ciepło spalania	maksimum 6 MJ/kg suchej masy

II.2.2. Metody unieszkodliwiania odpadów ze wskazaniem procesu unieszkodliwiania

Unieszkodliwianie odpadów wyszczególnionych w tabeli nr 6, zgodnie z załącznikiem nr 2 do ustawy z dnia 14.12.2012r. *o odpadach* stanowi proces **D5 – Składowanie** na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany.

Na kwaterę balastu kierowane są odpady nienadające się do odzysku lub dalszego przetworzenia, w tym odpady poprocesowe, wytworzone w związku z funkcjonowaniem instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów.

Odpady składowane są na kwaterze w sposób nieselektywny zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 16.01.2015r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane na składowisku w sposób nieselektywny. Odpady inne niż niebezpieczne z grupy 20 oraz podgrup 19 05 i 19 12 są składowane z odpadami innymi niż niebezpieczne z grup 02, 03, 04, 15, 16 i 17.

Odpady po rozładowaniu na aktualnie wydzielonej działce roboczej są rozplantowane i zagęszczane poprzez kilkakrotny przejazd kompaktora. Warstwy w jakich są składowane odpady mają grubość około 2m. Każda warstwa odpadów po ułożeniu jest przykrywana warstwą izolacyjną (przesypką) o grubości max. 30 cm, przy czym udział warstwy izolacyjnej w stosunku do warstwy składowanych odpadów nie przekracza 15%. Przesypka równomiernie przykrywając warstwę odpadów zabezpiecza je przed żerującymi ptakami, gryzoniami i owadami oraz przed roznoszeniem przez wiatr zanieczyszczeń.

II.3. Przetwarzanie odpadów w procesie odzysku

II.3.1. Rodzaje i ilości odpadów przewidywanych do odzysku na terenie składowiska.

Odzysk odpadów prowadzony na terenie kwatery składowej polega na wykonaniu warstwy izolacyjnej, budowie dróg technologicznych, budowie obwałowań i kształtowania korony składowiska oraz tworzeniu warstw rekultywacyjnych.

Tabela nr 8. Rodzaje i ilości odpadów przewidywanych do wykorzystania na warstwy izolacyjne i budowy dróg technologicznych.

Lp.	Kod odpadów	Rodzaje odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]	
Odpady odzyskiwane na kwaterze (R5)				
1	10 01 01 ⁴	ex Żużle popioły paleniskowe i pyły z kotłów (tylko żużle)	3300	(1)
			3000	(2)
2	17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy	3300	(1)
			3000	(2)
3	17 01 02	Gruz ceglany	3300	(1)
			3000	(2)
4	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych	3300	(1)
			3000	(2)
5	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów	3300	(1)
			3000	(2)
6	17 05 04 ³	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	3300	(1)
			3000	(2)
7	ex 20 01 99 ⁴	Popioły i żużle	3300	(1)
8	20 02 02 ⁵	Gleba i ziemia, w tym kamienie	3300	(1)
			3000	(2)
9	ex 20 03 99 ⁴	Popioły i żużle	3300	(1)
Łącznie nie więcej niż			3300	(1)
			3000	(2)

- (1) Odpady przeznaczone na warstwy izolacyjne, w ilości nieprzekraczającej 15% ogólnej sumy odpadów składowanych w ciągu roku.
- (2) Wykorzystanie wyznaczonych rodzajów odpadów do budowy tymczasowych dróg dojazdowych na składowisku odpadów; szerokość tych dróg nie może przekroczyć 4 m, a grubość warstwy użytych odpadów – 30 cm.
- (3) Z wyłączeniem wierzchniej warstwy gleby i torfu oraz gleby i kamieni z miejsc skażonych.
- (4) Odpad niewymieniony w załączniku nr 1 do rozporządzenia; przed odzyskiem badane będą pod kątem potwierdzenia ich obojętnego charakteru zgodnie z §16 pkt 3 rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013r. poz. 523).
- (5) Wyłącznie jako odpady z ogrodów i parków, z wyłączeniem wierzchniej warstwy gleby i torfu.

Tabela nr 9. Rodzaje i ilości odpadów przewidziane do budowy skarp, w tym obwałowań i kształtowanie korony składowiska.

Lp.	Kod odpadów	Rodzaje odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]
Odpady odzyskiwane na kwaterze (R5)			
1.	10 09 03	Żużle odlewnicze	2 000
2.	10 09 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05	2 000
3.	10 09 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07	2 000
4.	10 09 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09	3 000
5.	10 09 12	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11	1 000
6.	10 10 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05	2 000
7.	10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07	2 000
8.	10 10 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09	2 000
9.	10 12 08 ¹	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	3 000
10.	10 13 82 ¹	Wybrakowane wyroby	2 000
11.	16 01 03	Zużyte opony	4 000
12.	17 01 01 ¹	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	6 000
13.	17 01 02 ¹	Gruz ceglany	3 000
14.	17 01 03 ¹	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	4 000
15.	17 01 07 ¹	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	9 000
16.	ex 17 01 80 ¹	Tynki	2 000
17.	ex 17 01 81 ¹	Elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu	3 000
18.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	2 000
19.	19 09 02	Osady z klarowania wody	1 000
20.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	8 000

¹ - Odpady z podgrupy 17 01 oraz odpady o kodach 10 12 08 i 10 13 82 przed ich zastosowaniem będą poddane kruszeniu.

Maksymalna ilość odpadów przewidzianych do budowy skarp, w tym obwałowań i kształtowanie korony składowiska wynosi 12 345 Mg.

Tabela nr 10. Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wykorzystania w rekultywacji biologicznej składowiska.

Lp.	Kod odpadów	Rodzaje odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]
Odpady odzyskiwane podczas rekultywacji biologicznej (R3)			
1.	01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	26 000
2.	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	26 000
3.	02 07 80	Wytłoki i osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	26 000
4.	10 01 01 ¹	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	37 000
5.	10 01 02 ¹	Popioły lotne z węgla	37 000
6.	10 01 15 ¹	Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 14	37 000
7.	10 01 80 ¹	Mieszanki popiołowo-żużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	37 000
8.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	50 000
9.	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	40 000
10.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	79 007
11.	19 08 05 ²	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	40 000
12.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	40 000

¹ przed wykorzystaniem należy wymieszać odpady w proporcji 1:1 z odwodnionymi, ustabilizowanymi komunalnymi osadami ściekowymi.

² Komunalne osady ściekowe wykorzystywane do wykonywania okrywy rekultywacyjnej (jako wierzchnia warstwa) nie mogą przekraczać warunków dla komunalnych osadów ściekowych, określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 96 ustawy o odpadach.

Maksymalna ilość odpadów przewidzianych do wykorzystania w rekultywacji biologicznej składowiska. wynosi 79 007 Mg.

Kwatura składowa po zapełnieniu odpadami zostanie poddana rekultywacji z wykorzystaniem odpadów. Przyjęto kierunek rekultywacji jako leśny z wysokimi nasadzeniami. Okrywy rekultywacyjne zabezpieczające przed infiltracją wód opadowych oraz ochraniająca system gospodarowania gazem składowiskowym i odciekami, wykonana zostanie poprzez następujące warstwy poczynając od najniższej (bezpośrednio na odpadach):

1) warstwa drenażowa kształtująca koronę składowiska wykonana z odpadów wskazanych w tabeli nr 9, o miąższości nie większej niż 0,25 m. Warstwa zostanie wykonywana z zachowaniem odpowiednich spadków;

2) okrywa rekultywacyjna (biologiczna) o miąższości nie większej niż 2 m, wykonana z odpadów lub gleby lub kompostu i polepszaczy glebowych, pozwalających na vegetację roślin drzewiastych. Do wykonania warstwy biologicznej przewiduje się wykorzystanie odpadów wyszczególnionych w tabeli nr 10. Dodatkowo wykonanie rekultywacji biologicznej nada terenom odpowiednie walory estetyczno-widokowe do czasu docelowego zagospodarowania.

II.3.2. Miejsce i metody odzysku odpadów ze wskazaniem procesu odzysku

Odzysk odpadów prowadzony jest na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Chlewnicy. Metodą odzysku stosowaną na instalacji IPPC jest proces:

- R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych.

- R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

Odpady przeznaczone na warstwy izolacyjne (przesypki) na kwaterze stosowane są w ilości nieprzekraczającej 15% ogólnej sumy odpadów składowanych w ciągu roku, tj.: **3 300 Mg/rok** (przy zakładanej gęstości nasypowej $=2,5 \text{ Mg/m}^3$).

Maksymalnie ilości odpadów, które są wykorzystane do budowy dróg tymczasowych o powierzchni 4000 m^2 (o grubości mniejszej niż $0,30 \text{ m}$) wynosi **3 000 Mg** (przy zakładanej gęstości nasypowej $=2,5 \text{ Mg/m}^3$).

Odpady o kodach 10 01 01, ex 20 01 99, ex 20 03 99 są stosowane do wykonania warstwy izolacyjnej, jeżeli na podstawie badań stwierdzono, że spełniają kryteria przewidziane dla odpadów obojętnych określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 16.07.2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach. Odpady o kodach ex 20 01 99 i ex 20 03 99 przed wykorzystaniem należy wymieszać w proporcji 1:1 z odpadami z grupy 17.

Maksymalna warstwa odpadów użytych do budowy i kształtowania korony składowiska powinna być mniejsza niż 25 cm . W związku z powyższym, maksymalna ilość odpadów wykorzystana do budowy i kształtowania korony oraz skarp składowiska, nie przekroczy **12 345 Mg** (co wynika z powierzchni kwatery $= 11 984,80 \text{ m}^2$ oraz powierzchni skarp $= 7767,04 \text{ m}^2$, przy dopuszczalnej miąższości $= 0,25 \text{ m}$ i przyjętej gęstości nasypowej $= 2,5 \text{ Mg/m}^3$).

Łączna ilość odpadów możliwych do wykorzystania podczas rekultywacji biologicznej, ujęta w tabeli nr 10 wynosi **79 007 Mg**, przy założeniu powierzchni rekultywowanej składowiska $= 19 751,84 \text{ m}^2$, dopuszczalnej miąższości $= 2 \text{ m}$ i gęstości nasypowej $= 2,0 \text{ Mg/m}^3$.

II.4. Wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza

Eksploatacja instalacji będzie wiązała się z emisją zanieczyszczeń pochodzących z instalacji do odgazowania i zagospodarowania gazu składowiskowego oraz emisją nieorganizowaną pochodzącą z kwatery składowej oraz z pojazdów poruszających się po terenie zakładu i kwater.

Kwatara składowa wyposażona jest w 21 studni odgazowujących, wznoszonych w miarę składowania odpadów z umieszczonym centralnie filtrem gazowym z rury perforowanej PEHD.

II.4.1. Źródła emisji zanieczyszczeń do powietrza

Instalacja IPPC – kwatera składowa jest powierzchniowym źródłem powstawania zanieczyszczeń emitowanych do powietrza atmosferycznego z podstawowych procesów produkcyjnych:

– instalacja do odgazowania i zagospodarowania gazu składowiskowego.

W początkowym etapie funkcjonowania kwatery gaz składowiskowy nie powstaje lub będzie powstawał w śladowych ilościach, a co za tym idzie kwatera nie będzie źródłem emisji do powietrza. Dopiero przy odpowiedniej zawartości metanu – gdy badania monitoringu potwierdzą obecność gazu, gaz składowiskowy będzie odprowadzany do pochodni i spalany. Emisja powstająca w skutek spalania gazu składowiskowego będzie wzrastać wraz z wiekiem składowiska. Gaz składowiskowy w przeważającej części składa się z metanu, który w procesie spalania rozkładać się będzie powodując emisje tlenków azotu, tlenków siarki, pyłu i tlenku węgla.

– w wyniku składowania odpadów zachodzą reakcje biochemicznego rozkładu, których następstwem jest powstawanie biogazu.

Gaz składowiskowy powstający w wyniku procesów fizyko-chemicznych i biologicznych zachodzących w zdeponowanych odpadach, będący mieszaniną wielu różnego rodzaju substancji organicznych i nieorganicznych, wśród których najistotniejszymi pod względem ilościowym są:

- metan,
- dwutlenek węgla,

- związki siarki (siarkowodór i merkaptany),
 - związki chloru i fluoru,
 - węglowodory alifatyczne i aromatyczne.
- w wyniku prowadzonych prac na kwaterze przy użyciu pojazdów samochodowych powstają zanieczyszczenia gazowe i pyłowe pochodzące ze spalania paliw silnikowych w maszynach roboczych wykorzystywanych do bieżącej eksploatacji kwatery (koparko-ładowarki i spychacza) oraz w samochodach dowożących odpady na teren kwatery składowej, w skład których wchodzi: tlenek węgla, dwutlenek siarki, tlenki azotu, węglowodory alifatyczne i aromatyczne, amoniak, benzen, ołów i pyły.

II.5. Gospodarka wodno – ściekowa

II.5.1. Zaopatrzenie w wodę:

Zapotrzebowanie na wodę w związku z uruchomieniem nowej (drugiej) kwatery na terenie składowiska, jest sporadyczne i wynika jedynie z potrzeby zraszania dróg wewnętrznych oraz składowanych odpadów w celu zapobiegania ich pylenia. Wykorzystywana woda jest czystą wodą opadową, pochodzącą z drugiej części projektowanej kwatery (przed jej eksploatacją), która gromadzona jest w szczelnym zbiorniku retencyjnym zlokalizowanym na terenie zakładu. **Szacuje się, iż maksymalne zużycie wody na powyższe cele nie przekroczy 100 m³/rok.**

II.5.2. Ścieki przemysłowe (odcieki)

Ścieki przemysłowe (odcieki) pochodzące z przedmiotowej kwatery odprowadzane są poprzez system kolektorów i przepompownię do otwartego żelbetowego zbiornika retencyjnego o pojemności 1117,45 m³.

Odcieki w miarę potrzeb są zwracane na kwaterę składową odpadów (nową i dotychczas eksploatowaną) a ewentualny ich nadmiar zgodnie z deklaracją wnioskodawcy odprowadzany jest do gminnej oczyszczalni ścieków w Potęgowie.

Ilość ścieków z kwatery przy opadzie maksymalnym (wynoszącym 10 131m³/ha/rok) z uwzględnieniem zatrzymywania wody w odpadach (ok. 30% masy deponowanych odpadów), **wyniesie około Q_r= 3359,7 m³/rok.**

Szacuje się, że parametry w/w odcieków są analogiczne do odcieków powstających na obecnie eksploatowanej (pierwszej) kwaterze, których skład po uśrednieniu przedstawia się następująco:

Tabela nr 11. Jakość powstających odcieków.

L.p.	Badany wskaźnik	Jednostka	Wartość
1.	Azot ogólny	mg/l	763
2.	BZT5	mg /l	47,8
3.	Chrom VI	mg/l	0,01
4.	CHZT-Cr	mg/l	1 716
5.	Cynk	mg/l	0,161
6.	Fosfor ogólny	mg/l	99
7.	Kadm	mg/l	0,01
8.	Miedź	mg/l	0,146
9.	Nikiel	mg/l	0,053
10.	OWO	μl	558
11.	Ołów	mg/l	0,3
12.	pH	-	9,8
13.	Przewodność elektryczna	μS/cm	14 691
14.	Rtęć	mg/l	0,001
15.	Ekstrakt eterowy	mg/l	35
16.	WWA	μl	1,65

L.p.	Badany wskaźnik	Jednostka	Wartość
17.	Zawiesina ogólna	Mg/l	106

II.6. Emisja hałasu

Określa się dopuszczalny poziom hałasu emitowanego do środowiska dla terenów zabudowy mieszkaniowej (zagrodowej), pozostających bądź mogących pozostawać pod akustycznym oddziaływaniem składowiska, w wysokości:

$L_{AeqD} = 55\text{dB}$ (równoważny poziom hałasu dla pory dnia, rozumianej jako przedział czasu od godziny 6.00 do 22.00)

$L_{AeqN} = 45\text{dB}$ (równoważny poziom hałasu dla pory nocy, rozumianej jako przedział czasu od godziny 22.00 do 6.00)

Określa się czas pracy źródeł emitujących hałas, w godzinach 7.00-17.00 na kwaterze składowiska.

Nie przewiduje się wariantów funkcjonowania źródeł hałasu.

Niniejsze dopuszczalne poziomy hałasu obowiązują w odniesieniu do wszystkich procesów i operacji technologicznych, realizowanych na terenie Zakładu i składowisku

III. TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE METODY OCHRONY ŚRODOWISKA JAKO CAŁOŚCI

Zastosowane rozwiązania techniczne i sposoby prowadzenia instalacji przez ELWOZ Sp. z o.o. w Chlewnicy objętej niniejszym pozwoleniem zintegrowanym, zapewniają spełnienie wymagań najlepszych dostępnych technik i osiąganie wysokiego stopnia ochrony środowiska jako całości. Przyjęte na etapie projektowania i realizacji inwestycji rozwiązania techniczne i technologiczne, spełniają wytyczne przepisów krajowych oraz dyrektyw i przepisów Unii Europejskiej, określających warunki najlepszych dostępnych technik (BAT) dla tego rodzaju instalacji.

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Chlewnicy spełnia wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013r. poz. 523).

Ograniczenie oddziaływania instalacji na środowisko uzyskano dzięki zastosowaniu rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zgodnych z najlepszymi dostępnymi technikami:

1. Monitoring składowiska w fazie eksploatacyjnej i poeksploatacyjnej prowadzony jest zgodnie z obowiązującymi przepisami;
2. Składowisko posiada sztuczne uszczelnienie;
3. Kwatera składowa wyposażona jest w system drenażu wód odciekowych;
4. Ocieki gromadzone są w szczelnym, betonowym zbiorniku o pojemności dostosowanej do ilości wytwarzanych ścieków, a po ich oczyszczeniu odprowadzane do oczyszczalni ścieków w Potęgowie;
5. Składowisko wyposażone jest w instalację do odprowadzania gazu składowiskowego – 21 szt. studni odgazowujących;
6. Wokół składowiska usytuowane są otwory do poboru prób oraz badań składu wód podziemnych. W rejonie kwatery rozmieszczonych jest pięć piezometrów. Piezometr oznaczony symbolem P-1 zlokalizowany jest na dopływie wód podziemnych, natomiast piezometry P-2, P-3, P-4 i P-5 na ich odpływie;
7. Najwyższy piezometryczny poziom wód podziemnych znajduje się 1 m poniżej poziomu wykopu dna składowiska;
8. Powiadomianie wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska lub państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego o stwierdzonych na składowisku odpadów zmianach obserwowanych parametrów, wskazujących na możliwość wystąpienia lub powstanie zagrożeń dla środowiska lub dla życia lub zdrowia ludzi;
9. Wody opadowe z terenu składowiska gromadzone są w uszczelnionym zbiorniku retencyjnym;

10. Ukształtowanie terenu przylegającego do kwatery nie powoduje spływania wód deszczowych w kierunku obwałowania, jedynie od strony wschodniej został wykonany rów opaskowy;
11. Wyznaczenie działek dziennych roboczych i stosowanie przesypek izolacyjnych zapewniają ograniczenie rozwiewania odpadów;
12. Kierowanie na kwaterę składową odpadów poddanych procesom przekształcenia fizycznego, chemicznego, termicznego lub biologicznego, włącznie z segregacją odpadów, w celu ograniczenia zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi lub dla środowiska oraz ograniczenia ilości lub objętości składowanych odpadów;
13. Stosowanie warstw izolacyjnych na zdeponowanych, zagęszczonych opadach zgodnie z technologią składowania określoną w zatwierdzonej instrukcji prowadzenia składowiska w celu zapobiegania ich rozwiewaniom;
14. Otoczenie kwatery pasem zieleni izolacyjnej o szerokości min. 10m;
15. Konfiguracja terenu – częściowe ekranowanie budowlą jaką są obwałowania kwater;
16. Stosowanie urządzeń sprawnych technicznie o możliwie najniższym poziomie mocy akustycznej;
17. Lokalizacja kwatery składowej w znacznym oddaleniu od zabudowań mieszkalnych;
18. Zapobieganie wytwarzaniu oraz minimalizacji wytwarzania odpadów wszędzie tam gdzie jest to możliwe;
19. Kierownik składowiska posiada świadectwo stwierdzającym kwalifikacje w zakresie gospodarowania odpadami;
20. Wyposażenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Chlewnicy w urządzenia do mycia i dezynfekcji kół pojazdów opuszczających obiekt i utrzymywanie go w stałej sprawności technicznej;
21. Teren całego składowiska został ogrodzony i zabezpieczony w sposób uniemożliwiający dostęp osób nieuprawnionych oraz nielegalne składowanie odpadów;
22. Składowisko wyposażone jest w wagę samochodową;
23. Opracowany sposób deponowania odpadów zapewnia utrzymanie stateczności geotechnicznej składowanych odpadów.

IV. WYMAGANIA ZAPEWNIAJĄCE OCHRONĘ GLEBY, ZIEMI I WÓD GRUNTOWYCH, W TYM ŚRODKI MAJĄCE NA CELU ZAPOBIEGANIE EMISJOM DO GLEBY, ZIEMI I WÓD GRUNTOWYCH ORAZ SPOSÓB ICH SYSTEMATYCZNEGO MONITOROWANIA.

Nie określa się dodatkowych wymagań zapobiegających ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych.

V. SPOSÓB POSTĘPOWANIA PO ZAKOŃCZENIU DZIAŁALNOŚCI

W okresie obowiązywania niniejszego pozwolenia nie przewiduje się zakończenia eksploatacji składowiska odpadów.

VI. TERMIN, OD KTÓREGO JEST DOPUSZCZALNA EMISJA DLA PODMIOTU PODEJMUJĄCEGO REALIZACJĘ NOWEJ INSTALACJI

Termin, od którego jest dopuszczalna emisja dla podmiotu podejmującego realizację nowej instalacji tj. kwatery składowiskowej – 31.08.2018r.

VII. DODATKOWE ZOBOWIĄZANIA

Zobowiązuje się ELWOZ Sp. z o.o.:

1. Do energetycznego wykorzystywania gazu składowiskowego, a jeśli jest to niemożliwe, to gaz składowiskowy należy spalać w pochodni – w terminie 3 miesięcy od dnia

uzyskania wyników, które umożliwiają wykorzystanie energetyczne biogazu lub spalania go w pochodni.

2. Do przedłożenia wyników monitoringu z zakresu ilości i składu wód odciekowych powstałych na terenie składowiska wykonanego zgonie z obowiązującymi przepisami oraz do przedstawienia sposobu ich zagospodarowania, w tut. urzędzie w terminie do 31.08.2019 r.
3. Do przedłożenia zgody właściciela zewnętrznej oczyszczalni ścieków na przyjęcie przedmiotowych odcieków w tut. urzędzie w terminie do 31.08.2019 r.

VIII. TERMIN WAŻNOŚCI POZWOLENIA

Określa się termin obowiązywania niniejszego pozwolenia jako bezterminowy.

UZASADNIENIE

„ELWOZ” Sp. z o. o. z siedzibą w m. Szklana 44, 83 – 334 Miechucino, reprezentowany przez pełnomocnika Pana Marcina Kaźmierskiego z Kancelarii Ekologicznej Marcin Kaźmierski, wystąpił z wnioskiem o udzielenie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do składowania odpadów na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Chlewnica, gm. Potęgowo.

Do pisma j.w. załączono wymaganą dokumentację „Wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji drugiej kwatery składowej składowiska odpadów komunalnych w Chlewnicy”, dowód uiszczenia opłaty rejestracyjnej, opłaty skarbowej za wydanie pozwolenia zintegrowanego oraz opłaty skarbowej za udzielone pełnomocnictwo.

Wnioskodawca nie złożył wniosku o wyłączenie z publicznego dostępu do informacji części dokumentacji wnioskowej.

Pojemność całkowita instalacji wynosi 350 019,6 ton, dla której zgodnie z punktem 5 ppkt 4 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 roku *w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości* (Dz. U. z 2014r. poz. 1169), jako instalacji do składowania odpadów, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, z wyjątkiem składowisk odpadów obojętnych lub obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych, wymagane jest uzyskanie pozwolenia zintegrowanego.

Na podstawie rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (t. j. Dz. U. z 2016r., poz. 71 ze zm.) składowisko w miejscowości Chlewnica, ze względu na pojemność całkowitą składowiska ponad 25 000 ton stanowi przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego zgodnie z art. 378 ust 2a pkt 1) ww. ustawy *Prawo ochrony środowiska* organem właściwym do wydania pozwolenia zintegrowanego jest Marszałek Województwa Pomorskiego.

Kwatura składowa, której dotyczy wniosek jest instalacją nową. Wnioskodawca przedłożył decyzję Wójta Gminy Potęgowo znak ZP6220.2.2012 z dnia 15.05.2013r. określającą środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia polegającego na: „Uszczelnieniu trzeciej części kwatery składowej oraz budowie wydzielonej kwatery składowej na odpady inne niż niebezpieczne i obojętne oraz poprocesowe pochodzące z instalacji sortowni przy składowisku odpadów w granicach istniejącego składowiska odpadów komunalnych w m. Chlewnica.” Planowana inwestycja ma obejmować następujące etapy:

- uszczelnienie III części kwatery składowej (istniejącej niecki) o pow. ok. 9000m² i pojemności ok. 54000m³ dz. Nr 39/25 obr. Chlewnica;

- zakup i instalacja kontenerowej oczyszczalni odcieków – dz. Nr 39/25 obr. Chlewnica;
- budowa nowej kwatery o pow. ok. 2,5ha i pojemności ok. 250 000m³ – dz. Nr 39/23, 39/13 obr. Chlewnica.

Do wniosku dołączono opinię geotechniczną oraz dokumentację badań podłoża gruntowego dla ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia wydzielonej kwatery składowej na odpady w granicach istniejącego składowiska odpadów komunalnych w m. Chlewnica dz. Nr 39/23, wykonaną w maju 2016r. Z dokumentacji tej wynika, że w pobliżu terenu badań występują grunty czwartorzędowe, holoceni i plejstoceni. Pod warstwą holoceni gleb znajdują się czwartorzędowe osady wodnolodowcowe rozpoznane jako piaski pylaste, drobne i średnie lokalnie przewarstwione spoistymi, lodowcowymi glinami piaszczystymi. Swobodnego zwierciadła wody gruntowej nie nawiercono, jedynie zaobserwowano drobne sączenia wody gruntowej na stropie gruntów spoistych i z przewarstwień piasków drobnych występujących a glinach piaszczystych. Ze względu na rodzaj projektowanej inwestycji, wysokie wartości współczynnika wodoprzepuszczalności nawierconych gruntów sypkich oraz brak ciągłej izolacji zwierciadła wód gruntowych, zaleca się wykonanie warstwy separującej grunty rodzime oraz wody gruntowe od składowanych w ramach kwatery odpadów.

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego przedstawiono także decyzję Starosty Słupskiego znak: AB-I.6740.127.2016 z dnia 13.09.2016r. zatwierdzającą projekt budowlany i udzielającą pozwolenia na budowę kwatery składowiska wraz z infrastrukturą towarzyszącą: ziemnego zbiornika retencyjnego na wody opadowe, szczelnego zbiornika żelbetowego na wody odciekowe z wydzieloną komorą homogenizacyjną, podczyszczalni kontenerowej, przebudowę istniejących zewnętrznych instalacji: wodociągowej, kanalizacji, energetycznej NN oraz przebudowę istniejącego przyłącza kanalizacji sanitarnej. Przedłożono również decyzję PINB w Słupsku znak: PINB.5121.58.2018.K z dnia 23.07.2018r. udzielającą pozwolenia na użytkowanie kwatery składowiska z infrastrukturą towarzyszącą.

Wnioskodawca jest prowadzącym instalację wymagającą uzyskania pozwolenia zintegrowanego w rozumieniu przepisów *Prawa ochrony środowiska*. Posiada on do przedmiotowej instalacji wymagane przez prawo tytuły prawne, w związku z czym jest uprawniony do występowania o wydanie takiego pozwolenia.

Marszałek Województwa Pomorskiego, obwieszczeniem z dnia 16.05.2018r. poinformował o zamieszczeniu wniosku Kancelarii Ekologicznej Marcin Kaźmierski pełnomocnika ELWOZ Sp. z o.o. w publicznie dostępnym wykazie pod nr 279/2018 oraz poinformował o możliwości składania uwag i wniosków w przedmiotowej sprawie w terminie 30 dni od daty ogłoszenia. Informację w/w umieszczono w dniu 16.05.2018r. na tablicy ogłoszeń i na stronie internetowej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Pomorskiego oraz przekazano pismem w dniu 16.05.2018r. do Wójta Gminy Potęgowo z prośbą o umieszczenie na tablicy ogłoszeń w UG Potęgowo.

W ustawowym terminie 30 dni do tutejszego Organu nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski w przedmiotowej sprawie.

Przedstawiony wniosek nie spełniał wymagań określonych w art. 208 ustawy *Prawo ochrony środowiska*. W związku z tym w dniu 28.03.2018r. wezwano Pełnomocnika do uzupełnienia wniosku w zakresie: wskazania delimitacji instalacji IPPC, zweryfikowania pojemności nowo uruchamianej kwatery do składowania, uwzględnienia wszystkich źródeł emisji występujących na terenie zakładu udowodnienia, że kwatera składowa nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko, określenia stanu i składu ścieków przemysłowych powstających na nowej kwaterze, określenia prognozowanej ilości wody na potrzeby eksploatacji instalacji IPPC oraz instalacji pomocniczej. W powyższym piśmie wnioskowano o uzupełnienie i wyjaśnienie informacji zawartych we wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do składowania odpadów. W dniu 23.04.2018r. do tut. Organu wpłynęły uzupełnienia formalno-prawne wniosku. Kolejne informacje i wyjaśnienia wpłynęły w dniu 05.06.2018r. Po zapoznaniu się z dostaną dokumentacją tut. Organ wystosował pismo w dniu 27.06.2018r. wzywające do złożenia wyjaśnień i uzupełnienie dokumentacji w zakresie ilości odpadów przeznaczonych do składowania,

ilości odpadów wykorzystywanych do odzysku odpadów, opisanie paramentów pracy instalacji i urządzeń przy normalnej i zmniejszonej pracy instalacji oraz raportu początkowego o stan zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko. W dniach 23.07.2018r. i 30.07.2018r. wpłynęły uzupełnienia w powyższym zakresie.

Zgodnie z art. 208 ust. 2 pkt 1 ppkt 4) ustawy *Prawo ochrony środowiska*, w przypadku, gdy eksploatacja instalacji obejmuje wykorzystywanie, produkcję lub uwalnianie substancji powodującej ryzyko oraz występuje możliwość zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych na terenie zakładu do wniosku powinien zostać załączony raport początkowy o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych tymi substancjami. Do złożonego wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego został dołączony raport początkowy, z którego wynika, że dotychczas eksploatowane kwatery nie wywarły wpływ na stan wód podziemnych. Poddane badaniom laboratoryjnym próbki gleby pobrane na terenie zakładu i w obrębie składowiska spełniają wymagania dla klasy IV (tereny przemysłowe) zgodnie z załącznikiem nr 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1.09.2016r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi. W związku z tym sposób prowadzenia systematycznej oceny ryzyka zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko oparty będzie o badania wód podziemnych i ociekowych w ramach monitoringu na etapie eksploatacji instalacji. Organ nie nałożył na eksploatatora składowiska dodatkowego monitoringu w tym zakresie, co zostało wskazane w pkt. IV niniejszej decyzji.

Udzielając niniejszego pozwolenia tut. Organ przeanalizował przedstawione we wniosku informacje dotyczące prowadzonej działalności, szczegółowe zasady i procedury jej prowadzenia, w tym metody ochrony poszczególnych komponentów środowiska, techniki ochrony środowiska jako całości, polegające na doborze technologii bezpiecznych dla środowiska, efektywnej gospodarce materiałowo-surowcowej, energetycznej oraz bezpiecznego dla środowiska zakończeniu działania instalacji.

Na terenie Zakładu obecnie eksploatowana jest kwatera składowa, zgodnie z pozwoleniem zintegrowanym znak DROŚ.P.Z.7650/2/07/08 z dnia 14.05.2008 roku ze zm. Planowana eksploatacja ww. kwatery zostanie zakończona z dniem 31 sierpnia 2018 roku.

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Chlewnicy jest częścią RIPOK w Chlewnicy, które zostało ujęte w planie inwestycyjnym Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2018. Na 2017r. została zaplanowana budowa nowej kwatery składowej w Chlewnicy o pojemności 250 000m³. Jak ustalono w toku prowadzonego postępowania administracyjnego, według założeń projektowych, łączna pojemność wybudowanej kwatery składowej wynosi 250 014m³. Różnica pojemności wynika z charakteru figury geometrycznej, rzeźby terenu oraz nachodzących na siebie izolacji.

W myśl zapisu art. 41a ust. 1, 2 ustawy z dnia 14.12.2012r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 922 ze zm.) Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Gdańsku przeprowadził kontrolę w zakresie funkcjonowania instalacji i urządzeń służących do przetwarzania odpadów. PWIOŚ postanowieniem nr 14/2018 z dnia 31.08.2018 r. znak DID.7060.12.2018.DD stwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska dla instalacji do składowania odpadów, z wyłączeniem odpadów obojętnych, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25000 ton, zlokalizowanej na działce 39/25 obr. Chlewnica, w której ma być prowadzone przetwarzanie odpadów.

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego ustalono:

W zakresie gospodarowania odpadami przedmiotowy wniosek spełnia wymagania określone w art. 18 ust. 1 ustawy z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2018r., poz. 922 ze zm.). Zgodnie z art. 42 ust. 2 w/w ustawy o odpadach we wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego Wnioskodawca uwzględnił wymogi stawiane wnioskowi o wydanie zezwolenia na przetwarzanie odpadów.

Przewiduje się jednowariantowy kierunek eksploatacji kwatery składowej, przy dążeniu do minimalizacji ilości deponowanych odpadów. Na kwaterę składową odpadów

innych niż niebezpieczne i obojętne kierowane są odpady wg tabeli nr 6. Odpady składowane są z zapewnieniem wymogów określonych w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 16.01.2015 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane na składowisku odpadów w sposób nieselektywny (Dz. U. z 2015r., poz. 110).

Kwaterę stanowi niecka ziemna podzielona groblą na dwie części, otoczona obwałowaniem ziemnym. Pierwsza część kwatery posiada powierzchnię 9645m² i kubaturę 128 133m³. Powierzchnia 2 części kwatery wynosi 9175m², a kubatura 121880m³. Łączna powierzchnia kwatery po obrysie skarp wewnętrznych wynosi 18820,60m². Łączna pojemność kwatery wynosi 350 019,60 Mg (przyjęto gęstość nasypową odpadów składowanych 1,4 Mg/m³). Składowisko ma budowę nadpoziomowo-podpoziomową.

Ponadto na składowisku będzie prowadzony odzysk odpadów polegający na wykonywaniu warstw izolacyjnych, budowie dróg technologicznych, budowie obwałowań i kształtowaniu korony składowiska oraz tworzeniu warstw rekultywacyjnych. Ilość odpadów wykorzystywanych na poszczególne cele została określona jako iloczyn powierzchni składowiska, maksymalnej dopuszczalnej grubości warstwy wykorzystywanych odpadów oraz gęstości nasypowej. Natomiast odpady przeznaczone na warstwy izolacyjne (przesypki) na kwaterze stosowane są w ilości nieprzekraczającej 15% ogólnej sumy odpadów składowanych w ciągu roku, do budowy tymczasowych dróg dojazdowych na składowisku odpadów możliwe jest wykorzystanie odpadów, gdzie szerokość tych dróg nie może przekroczyć 4 m, a grubość warstwy użytych odpadów – 30 cm.. Maksymalne ilości odpadów przeznaczonych na poszczególne cele zostały wskazane w tabelach nr od 8 do 10. Odpady dopuszczone do odzysku wskazanym w ww. tabelach są zgodne z zapisami rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013r. poz. 523).

ELWOZ Sp. z o. o. prowadzi składowisko odpadów w Chlewnicy, które stanowi nieorganizowane, powierzchniowe źródło emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego pochodzących ze składowania odpadów (gaz składowiskowy i pył), pracy urządzeń i pojazdów na kwaterze eksploatowanej oraz z transportu dowożonych odpadów do kwatery (zanieczyszczenia pochodzące ze spalin i pył). Oddziaływanie tych zanieczyszczeń ma charakter lokalny i mieści się w obrębie składowiska.

Przeprowadzone obliczenia poziomów substancji emitowanych do powietrza w rejonie oddziaływania zakładu oraz wyniki badań stężeń tych substancji w powietrzu nie wykazują przekroczenia obowiązujących wartości odniesienia zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. z 2010r. Nr 16, poz. 87) oraz wartości dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24.08.2012r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. z 2012r., poz.1031).

Instalacja nie powoduje przekroczenia granicznych wielkości emisji. Warunki wprowadzania gazów i pyłów do powietrza nie powodują przekraczania standardów jakości powietrza poza terenem, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny.

Wobec powyższego należy uznać, że ww. wniosek spełnia wymagania norm ze względu na ochronę powietrza.

Zgodnie z art. 202 ust. 2a pkt 2) ustawy Prawo ochrony środowiska, w pozwoleniu nie ustala się emisji dopuszczalnych do powietrza dla nieobjętych standardami emisyjnymi gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza w sposób nieorganizowany, bez pośrednictwa przeznaczonych do tego celu środków technicznych oraz z instalacji do odprowadzania gazu składowiskowego do powietrza.

Biogaz powstający na składowisku będzie ujmowany przez 21 studni odgazowujących, który w zakresie stężenia metanu od 0 do 20% będzie oczyszczany w biofiltrach zamontowanych na szczycie kominków odgazowujących. W przypadku wystąpienia stężenia metanu w biogazie $\geq 20\%$ studnie zostaną połączone instalacją z rur PE do stacji zbiorczej typu „manifold” (jednej lub więcej) lub urządzenia podobnego typu. Gaz składowiskowy ze stacji zbiorczej zostanie rurociągiem przesyłowym odprowadzony do stacji biogazowej znajdującej się na pierwszej kwaterze. Stacja biogazowa wyposażona

będzie w ssawę i pochodnię. Zgodnie z § 8 ww. rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie składowisk odpadów, tj. składowisko odpadów, na którym składowane są odpady ulegające biodegradacji, winno być wyposażone w instalację do odprowadzania gazu składowiskowego. W związku z powyższym zobowiązano wnioskodawcę do energetycznego wykorzystywania biogazu, a jeżeli jest to nie możliwe to do spalania tego gazu w pochodni, po osiągnięciu parametrów biogazu, który to umożliwia.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30.10.2014r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz.U. z 2014r., poz. 1542 ze zm.) pomiary stanu zanieczyszczenia powietrza nie są wymagane. Jednakże monitorowaniu podlega skład i ilość gazu składowiskowego, tj. CH₄, CO₂ i O₂ określony w § 21 pkt 2 ww. rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie składowisk odpadów.

Emisję hałasu oraz oddziaływanie na klimat akustyczny przedstawiono w złożonym wniosku opracowanym przez Marcina Kaźmierskiego i Natalię Kubiak. Najbliższe tereny zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej, zlokalizowane są w odległości ok. 600 m na północny wschód od składowiska. Zabudowa ta położona jest przy drodze krajowej nr 6, co oznacza, iż znajduje się w zasięgu oddziaływania hałasu drogowego emitowanego przez pojazdy poruszające się tą drogą. Wpływ instalacji na stan akustyczny w bezpośrednim otoczeniu Składowiska Odpadów w Chlewnicy, wykonano w oparciu o program komputerowy LEQ - Prognozowanie hałasu przemysłowego ver. 6.0. Wynikający z tych obliczeń, równoważny poziom hałasu od instalacji na granicy zabudowy zagrodowej wsi Chlewnica wynosi ok. 19,4 dB w porze dnia.

Oceny wyników pomiarów dokonano na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z 14.06.2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz.U. z 2014r. poz.112). Na podstawie obliczeń przedstawionych we wniosku stwierdzono brak oddziaływania akustycznego analizowanego składowiska na najbliższe tereny zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej, chronione akustycznie, które znajdują się w odległości ok. 600 m od granicy składowiska.

Marszałek Województwa Pomorskiego, na podstawie danych zawartych we wniosku oraz zgodnie z cytowanym rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14.06.2007r., określił dopuszczalny poziom hałasu przenikającego do środowiska na granicy terenu chronionego zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej.

Zgodnie z wymogami BAT zaleca się dokonywanie okresowych przeglądów technicznych najbardziej uciążliwych pod względem akustycznym urządzeń emitujących hałas, aby wyeliminować ewentualne zwiększenie poziomu emisji hałasu, które może wynikać z technicznych usterek urządzeń.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30.10.2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2014 r., poz.1542) wymagane są okresowe pomiary poziomu hałasu raz na 2 lata.

Zapotrzebowanie przedmiotowego składowiska na wodę jest realizowane z zakupu, z gminnej sieci wodociągowej, a jej ilość została określona w decyzji Marszałka Województwa Pomorskiego znak DROŚ.P.Z.7650/2/07/08 z dnia 14.05.2008r., udzielającej ELWOZ Sp. z o.o. pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji sklasyfikowanej jako instalacja do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25000 ton.

Zdaniem Wnioskodawcy, uruchomienie nowej instalacji – tj. drugiej kwatery istniejącego składowiska, nie spowoduje istotnego zwiększenia poboru wody z wodociągu gminnego (czyli z zakupu).

Przewiduje się, iż zużycie wody w związku z funkcjonowaniem nowej kwatery, będzie sporadyczne i wynikać będzie jedynie z potrzeby zraszania dróg wewnętrznych oraz składowanych odpadów w celu zapobiegania ich pylenia. Na powyższe potrzeby wykorzystywana będzie czysta woda deszczowa pochodząca z drugiej części projektowanej kwatery (której eksploatacja rozpocznie się po zapełnieniu pierwszej części) i która za

pośrednictwem przepompowni odprowadzana będzie do szczelnego zbiornika retencyjnego o pojemności 2496 m³.

Ścieki przemysłowe ze składowiska tj. z nowej jak i starej (zamkniętej) kwatery, zbierane siecią drenaży, a następnie poprzez przepompownię kierowane są do szczelnego zbiornika retencyjnego o pojemności 1117,45 m³. Zgromadzone w zbiorniku odcieki, w miarę potrzeb zwracane są na kwatery, a ich nadmiar zgodnie z deklaracją wnioskodawcy planuje się odprowadzać do gminnej oczyszczalni ścieków w Potęgowie.

Ilość powyższych odcieków jest monitorowana za pomocą przepływomierzy zamontowanych w ostatnich studzienkach - przepompowniach rozmieszczonych na skraju każdej kwatery. Studzienki te będą również miejscem poboru prób odcieków.

Z analizy przedstawionego bilansu hydrologicznego opracowanego na podstawie danych meteorologicznych ze Stacji IMGW-PIB Karżniczka) wynika, że w warunkach normalnych (przy średniorocznym opadzie deszczu wynoszącym 7774 m³/ha/rok), składowisko odpadów nie będzie źródłem powstawania odcieków. Natomiast w przypadku wystąpienia deszczu nawalnych (10131 m³/ha/rok) i wybitnie wilgotnego roku, ilość odcieków z nowej kwatery, przy uwzględnieniu zatrzymywania wody w deponowanych odpadach wyniesie ok. 3359,7 m³/rok.

Z powyższego wynika również, że w przypadku wystąpienia deszczu nawalnego, pojemność zbiornika retencyjnego gromadzącego odcieki (1117,45 m³), pozwoli na ich przetrzymywanie przez okres około 130 dni.

Zgodnie z § 13 pkt 3 ww. rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie składowisk odpadów, eksploatacja składowiska odpadów powinna zapewnić: „gromadzenie wód odciekowych i poddawanie ich oczyszczeniu w stopniu umożliwiającym ich przyjęcie na oczyszczalnię ścieków lub odprowadzanie do wód lub do ziemi”.

Ze względu na fakt, iż obecnie składowisko nie jest wyposażone w instalację oczyszczającą ścieki a jednocześnie planuje się, że ich nadmiar (tj. ścieki, które nie zostaną zawrócone na kwatery), będą odprowadzane do zewnętrznej oczyszczalni ścieków, tut. Organ zobowiązuje prowadzącego instalację do przedłożenia zgody właściciela tej oczyszczalni na przyjęcie przedmiotowych odcieków. Zobowiązuje też do przedłożenia wyników monitoringu z zakresu ilości i składu odcieków (wykonanych zgodnie z § 24 ust. 2 w/w rozporządzenia) a także do sposobu ich zagospodarowania. Powyższe należy dostarczyć do tut. urzędu w terminie do dnia 31.08.2019r.

Wniosek o wydanie niniejszego pozwolenia, zawiera raport początkowy o stanie zanieczyszczenia wód gruntowych, w którym przedstawiono wyniki monitoringu przeprowadzonego w fazie przedekspluatacyjnej składowiska. Tło geochemiczne wód podziemnych określone zostało w miejscach wskazanych do monitoringu w fazach dalszych (tj. eksploatacyjnej i poeksploatacyjnej), czyli w sieci pięciu piezometrów rozmieszczonych w rejonie kwatery. Piezometr oznaczony symbolem P-1 zlokalizowany jest na dopływie wód podziemnych, natomiast P-2, P-3, P-4 i P-5 na ich odpływie. Pomiary winny być dokonywane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

W przypadku stwierdzenia zmian obserwowanych parametrów w ramach badań monitoringowych, wskazujących na możliwość wystąpienia zagrożenia dla środowiska, prowadzący instalację winien niezwłocznie powiadomić Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska.

Jednocześnie zwraca się uwagę, iż ze względu na zawartość w przedmiotowych ściekach przemysłowych substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, wprowadzanie ich do urządzeń kanalizacyjnych, będących własnością innego podmiotu, zgodnie z art. 389 pkt 2 w związku z art. 34 pkt 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. *Prawo wodne* (t. j. Dz. U. z 2017r., poz. 1566 ze zm.), wymaga uzyskania sektorowego pozwolenia wodnoprawnego.

Dotychczas nie określono wymagań dotyczących Najlepszych Dostępnych Technik dla instalacji składowania odpadów. Nie zostały opracowane europejskie dokumenty referencyjne (BREF) lub ich projekty, dotyczące tego rodzaju działalności. Prawo Unii Europejskiej dotyczące składowania odpadów, w szczególności wymogi i zalecenia Dyrektywy 1999/31/EC z dnia 26.04.1999 r. w sprawie składowania odpadów (Dz. U. UE. L

Nr 182, str. 1, z późn. zmianami) przetransponowane zostały do polskiego prawa następującymi aktami prawnymi:

1. Ustawą z dnia 14.12.2012r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2018r., poz. 992 ze zm.)
2. Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30.04.2013r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013r. poz. 523);
3. Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 16.07.2015r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U. z 2015r. poz. 1277);
4. Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 16.01.2015 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane na składowisku odpadów w sposób nieselektywny (Dz. U. z 2015r., poz. 110).

Prowadzący instalację zapewnił skuteczną ochronę powierzchni ziemi, powietrza, wód podziemnych i wód powierzchniowych przed skutkami oddziaływania deponowanych odpadów przez uszczelnienie kwatery, ułożenie drenażu wód odciekowych, instalacji do ujmowania biogazu. Po wydaniu niniejszej decyzji zostanie zatwierdzona instrukcja prowadzenia składowiska odpadów.

Zważywszy na lokalizację składowiska oraz rodzaj i skalę emisji, we wniosku wykazano, że instalacja będąca jego przedmiotem nie będzie uciążliwa dla flory i fauny. Nie stwierdzono także ryzyka transgranicznego przemieszczania się zanieczyszczeń w powietrzu i w wodzie.

Analizując rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne stosowane przez prowadzącego przedmiotową instalację uznano, że spełnia ona wymagania najlepszych dostępnych technik. Tym samym prowadzący instalację wykazał, że zapewnia wypełnianie podstawowych zobowiązań określonych w obowiązujących przepisach, warunkujących możliwość prowadzenia przedmiotowej instalacji i uzyskania na jej prowadzenie pozwolenia zintegrowanego.

Uwzględniając wniosek Strony orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie:

Od decyzji służy Stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Pomorskiego, w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania Stronie przysługuje prawo do zrzeczenia się odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA
Marzena Sobczak
DYREKTOR
DEPARTAMENTU ŚRODOWISKA I ROLNICTWA

Qtrzymuja:

1. ELWOZ Sp. z o.o., m. Szklana 21a, 83 – 334 Miechucino.
2. Pan Marcin Kaźmierski, Kancelaria Ekologiczna Marcin Kaźmierski, Zagrodnicza 21a, 61 – 654 Poznań.
3. a/a

Do wiadomości:

1. Minister Środowiska, ul. Wawelska 52/54, 00 – 922 Warszawa,
2. Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska, Trakt św. Wojciecha 293, 80 – 801 Gdańsk,
3. Wójt Gminy Potęgowo, ul. Kościuszki 5, 76 – 230 Potęgowo,
4. DROŚ-O., DROŚ-E.

Uiszczono opłatę skarbową, wpłaconą przelewem na konto Urzędu Miejskiego w Gdańsku
nr 31 1240 1268 1111 0010 3877 3935

w kwocie:

- 2011,00,- zł

dnia 26.02.2018r.

podstawa prawna art.1 ust.1 pkt 1 lit. a oraz pkt 40 ppkt 1) części III załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635),
oraz

- 17,- zł

dnia 28.02.2018r.

podstawa prawna art.1 ust.2 oraz części IV załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (t.j. Dz.U.2018.1044 z dnia 2018.05.30 ze zm)